

⑬ DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION A UN BREVET D'INVENTION

1^{re} PUBLICATION

②② Date de dépôt 6 octobre 1971, à 17 h.
④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 21 du 25-5-1973.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.) A 61 k 7/00//B 01 f 17/00.

⑦① Déposant : Société anonyme dite : L'ORÉAL, résidant en France.

Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire : Michel Nony, Conseil en brevets d'invention, 1, rue de Stockholm, Paris (8).

⑤④ Nouvelles émulsions, produits cosmétiques obtenus à l'aide de ces émulsions et leur
procédé de préparation.

⑦② Invention de : Christos Papantoniou et Rose-Marie Handjani née Vila.

③③ ③② ③① Priorité conventionnelle :

⑥① Références du brevet principal : Brevet d'invention n. 71.12132 du 6 avril 1971.

Certificat(s) d'addition antérieur(s) :

Le présent certificat d'addition a pour objet une variante à l'objet de la revendication 2 (DEUX) du brevet principal selon laquelle le radical R_5 (R-CINQ) représente une chaîne hydrocarbonée saturée à 4 (QUATRE) atomes de carbone, et en particulier un radical butyle.

EXEMPLE 1

On prépare selon le procédé général décrit à l'exemple 1 du brevet principal un copolymère de méthacrylate de butyle et de méthacrylate de diméthylaminoéthyle avec une proportion en moles de 35 pour cent de méthacrylate de butyle et de 65 pour cent de méthacrylate de diméthylaminoéthyle.

EXEMPLE 2

Crème fluide pour la peau.

	Copolymère selon l'exemple 1.....	7 g
15	Huile de paraffine.....	40 g
	Cire microcristalline.....	3 g
	Eau.....	50 g

REVENDICATIONS

1. Emulsion selon les revendications du brevet principal caractérisée par le fait que le radical R_5 de la revendication 2 du brevet principal représente une chaîne hydrocarbonée saturée à quatre atomes de carbone.
5
2. Emulsion selon la revendication 1, caractérisée par le fait que le radical R_5 représente un radical butyle.
3. Emulsion selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée par le fait qu'elle contient
10 un copolymère méthacrylate de butyle/méthacrylate de diméthylaminoéthyle.
4. Composition cosmétique caractérisée par le fait qu'elle contient au moins un polymère selon l'une quelconque des revendications précédentes.